



*Филиал федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Астраханский государственный
технический университет» в Ташкентской области
Республики Узбекистан*

Факультет высшего образования

Кафедра ОЭиЭ

Методические указания

по выполнению практических занятий по дисциплине
"Экономика пищеперерабатывающих предприятий в рыночных
условиях" для обучающихся по направлению 19.04.03 "Продукты
питания животного происхождения"

Ташкентская область, Кибрайский район – 2025

Автор: доцент кафедры ОЭиЭ, к. э. н., доцент Т.В. Лунева

Рецензент: профессор кафедры ВБиТ, д. т. н., профессор М.Е. Цибизова

Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Экономика пищеперерабатывающих предприятий в рыночных условиях» для обучающихся по направлению 19.04.03 "Продукты питания животного происхождения" утверждены на заседании кафедры ОЭиЭ «21» февраля 2025 г., протокол № 7

Методические рекомендации по выполнению практических занятий по дисциплине «Экономика пищеперерабатывающих предприятий в рыночных условиях» предназначены для обучающихся по направлению 19.04.03 "Продукты питания животного происхождения".

Цель методических указаний: оказание помощи обучающимся в выполнении практической работы по дисциплине «Экономика пищеперерабатывающих предприятий в рыночных условиях».

Настоящие методические указания содержат задания, которые позволят обучающимся овладеть *(фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю подготовки, опытом творческой и исследовательской деятельности или др.)*, и направлены на формирование следующих компетенций:

□ **ПК-2** - Способен оценивать показатели экономической эффективности производства новой продукции целевого назначения из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры

В результате выполнения самостоятельных работ по дисциплины «Экономика пищеперерабатывающих предприятий в рыночных условиях» обучающиеся должны:

Знать:
ПК -2.1: роль анализа хозяйственной деятельности в управлении производством; состав производственных и непроизводственных затрат, показатели эффективности технологических процессов и производств новых продуктов питания целевого назначения из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры
Уметь:
ПК -2.2: применять методики расчета технико-экономической эффективности производства новых продуктов питания целевого назначения из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры
Владеть:
ПК -2.3: методами и навыками оценки показателей экономической эффективности производства новой продукции целевого назначения из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры, приемами выявления резервов деятельности предприятия

Задания по практической работе студентов предусмотрены учебным планом направления подготовки магистров 19.04.03 "Продукты питания животного происхождения", направленность подготовки "Технология продуктов из сырья животного происхождения", и являются неотъемлемой составной частью учебного процесса.

Методические указания содержат: тему, практические задания, методику выполнения задания, примеры выполненных заданий. Для получения дополнительной, более подробной информации по изучаемым вопросам приведены рекомендуемые источники. Тематика и задания практических занятий совпадают с названиями разделов дисциплины «Экономика перерабатывающих предприятий в рыночных условиях».

Тематика и форма контроля практических занятий по дисциплине

Тема	Форма контроля	Требования к выполнению заданий (знание и/или умение и/или владение навыками)
Пищеперерабатывающие предприятия в рыночных условиях	Устный опрос, кейс-задание	Знать: - отраслевую структуру агропромышленного производства; - особенности сельскохозяйственного производства как отрасли; - Организационно-правовые формы, модели, принципы и механизмы создания и функционирования агропромышленных объединений; Уметь: - классифицировать предприятия; - анализировать предприятие на основе факторов привлекательности отрасли; - составлять организационную структуру предприятия. Владеть: - навыками самостоятельного анализа отраслевой структуры агропромышленного производства
Общие основы управления капиталом организации. Управление основным и оборотным капиталом	Устный опрос, решение задач.	Знать: - понятие капитала и его классификацию, способы и источники привлечения капитала; - обеспечение предприятия материальными и финансовыми ресурсами; - сущность, роль и классификацию основных фондов предприятий АПК, систему показателей использования основных фондов; - состав оборотных активов предприятия и их роль в процессе кругооборота капитала; - методы оценки эффективности использования оборотных активов. Уметь: - дать оценку эффективности использования основных и оборотных средств и их совокупности и подготовить необходимые рекомендации. Владеть: - навыками самостоятельного анализа основных и оборотных активов и эффективности их использования.
Трудовые ресурсы организаций АПК и повышение эффективности их использования. Производительность труда в организациях.	Устный опрос, решение задач.	Знать: - значение и задачи анализа трудовых ресурсов и их использования; - методику анализа показателей, характеризующих использование трудовых ресурсов. Уметь: - анализировать численность и структуру персонала, использование рабочего времени и производительность труда; - выявлять резервы повышения производительности труда и разрабатывать рекомендации по их мобилизации. Владеть:

		-приемами анализа трудовых показателей.
Себестоимость продукции. Ценовая политика на различных рынках. Методы формирования цены.	Устный опрос, решение задач.	Знать: -характер взаимосвязи различных аспектов деятельности предприятия с себестоимостью продукции (работ, услуг); -методологические требования к формированию обобщающих и удельных показателей себестоимости продукции (работ, услуг); - цены и ценообразование в АПК, функции цены; -ценовое регулирование в агропромышленном комплексе. Уметь: -формировать соответствующее информационное обеспечение для проведения анализа затрат и себестоимости продукции (работ, услуг); - моделировать факторные системы и анализировать внутренние и внешние факторы изменения уровня расходов предприятия. Владеть: -навыками выявления ключевых факторов, определяющих изменения затрат, основами формирования информационной базы для анализа себестоимости продукции (работ, услуг); - методами расчета цены в АПК.
Управление финансовыми результатами деятельности организации	Устный опрос, решение задач.	Знать: -методы формирования факторных систем в сфере анализа финансовых результатов. Уметь: - формировать информационное обеспечение для анализа финансовых результатов; -самостоятельно формировать систему аналитических показателей доходности. Владеть: -методикой оценки и анализа достигнутого уровня показателей прибыли и рентабельности деятельности организаций АПК.
Методика анализа финансового состояния предприятия	Устный опрос, решение задач.	Знать: -понятие финансового состояния предприятия, сущность, значение анализа финансового состояния предприятия, информационную базу и методы анализа финансового состояния предприятия. Уметь: - использовать информацию, необходимую для анализа финансового состояния; - рассчитать основные показатели финансового состояния предприятия. Владеть: - методикой анализа финансового состояния предприятия; - оценкой финансового состояния предприятия на основе проведенного анализа.

Планирование и контроль в финансовом управлении организации	Устный опрос, решение задач.	Знать: - цели и задачи финансового планирования в организации; - принципы и методы финансового планирования; - формы финансового контроля. Уметь: - использовать методы планирования финансовых показателей; - анализировать бюджеты предприятия Владеть: - навыками самостоятельного финансового планирования.
---	------------------------------	---

Экономические основы стандартизации и конкурентоспособности агропромышленной продукции. Конкурентные стратегии, формирование и развитие конкурентных преимуществ в различных рыночных условиях.	Устный опрос, решение задач.	Знать: - методические подходы к процедурам подготовки и принятия решений по разработке эффективной стратегии предприятия; - оценки эффективности принятых решений по разработке конкурентоспособных концепций. Уметь: - проводить анализ сильных и слабых сторон решения; - проводить анализ конкурентных преимуществ выпускаемых продуктов; - обосновывать с технико-экономической позиции целесообразность реконструкции и модернизации действующих цехов и участков Владеть: - разработки эффективной стратегии развития предприятия, разработки мероприятий по повышению конкурентоспособности продуктов; - оценки эффективности принятых решений по разработке конкурентоспособных концепций
Современное государственное регулирование делопроизводства. Организация документооборота	Устный опрос. Самостоятельная работа	Знать: - требования к потокам документации, основные характеристики документооборота Уметь: - управлять документооборотом на предприятии, как технологическим потоком Владеть: - разрабатывать наиболее целесообразные, оптимальные маршруты движения документопотоков; разработки и утверждения технической документации на производство модифицированной и новой продукции

2. Тематика и задания практических занятий

Тема 1. Пищеперерабатывающие предприятия в рыночных условиях.

Контрольные вопросы собеседования

1. Агропромышленный комплекс (АПК) в системе народнохозяйственного комплекса как сфера изучения экономической науки.
2. Отраслевая структура агропромышленного производства и пути ее оптимизации. Кооперирование и интеграция АПК.
3. Особенности сельскохозяйственного производства как отрасли.
4. Реорганизация совхозов и колхозов. Новые формы хозяйствования 5. Понятие предприятия.
6. Виды предприятий, их классификация.
7. Организационно-правовые формы, модели, принципы и механизмы создания и функционирования агропромышленных объединений.
8. Принципы подразделений по масштабам производства.
9. Жизненный цикл предприятия.
10. Производственная структура предприятия и формирующие ее факторы.
11. Организационная структура управления предприятием.
12. Инфраструктура предприятия.
13. Типы производства. Производственный процесс, его состав, виды, принципы организации.
14. Организация производства: сущность, формы.
15. Производственный цикл и его структура. Методы организации производства.

Кейс- задание: «АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС РОССИИ и УЗБЕКИСТАНА»

Одна из важнейших задач, стоящих перед агропромышленным комплексом – обеспечение страны собственным продовольствием. Сейчас Россия обеспечивает себя растительным маслом на 58%, сахаром на 42%, фруктами и ягодами на 28%, овощами и бахчевыми на 50%, хлебом на 80%, молочными и мясными продуктами на 50-58%.

Один из главных недостатков сельского хозяйства России – большие потери продукции при уборке и хранении: до 30% зерна, 50% картофеля, 20% льна и т.д. Собранная продукция плохо перерабатывается. Из 1 т. Сырья пищевой продукции получают на 20-30% меньше, чем в развитых странах. Не используется 50% субпродуктов и обезжиренного молока, 93% крови. Всё это следствие недостаточного финансирования перерабатывающих отраслей. В России соотношение вложений в них и сельское хозяйство **составляет 1:10. А в США – 1,24:1.** Очень слабо развита пищевая промышленность Европейского Севера, Сибири, Дальнего Востока. Важнейшая задача сельского хозяйства – развитие различных форм собственности на селе. Доля частного сектора за последние годы увеличилась до 40%. Однако она слишком мала для того, чтобы компенсировать снижение производства в колхозах и совхозах. Быть фермером в России сложно: из 100 фермерских хозяйств выживает -48. Только наличие различных форм хозяйствования может решить проблему повышения производительности труда в отечественном сельском хозяйстве. От решения проблем, накопившихся в АПК, зависит здоровье и уровень жизни Россиян. Калорийность

питания российского населения постоянно снижается. По этому показателю (2600 ккал в день) Россия сравнялась с развивающимися странами. Очень велик соблазн ввозить многие продукты из-за рубежа, поскольку они дешевле отечественных продуктов. Но важно помнить: все развитые страны мира. Прежде всего, поддерживают своё сельскохозяйственное производство, даже если оно дороже зарубежного.

Вопросы

Сформулируйте проблему.

Подумайте, производство, каких видов сельскохозяйственной продукции, наиболее реально для обеспечения страны продовольствием. Учитывайте её агроклиматические особенности? (используя климатическую карту России, карты “Животноводство” и “Растениеводство”)

Как сократить потери продукции при уборке и хранении?

Какие формы собственности, и какие виды хозяйств существуют в сельском хозяйстве?

Как можно повысить производительность труда в сельском хозяйстве?

Как сельское хозяйство влияет на здоровье и уровень жизни Россиян?

Почему развитые страны мира поддерживают своё сельскохозяйственное производство?

Тема 2. Общие основы управления капиталом организации. Управление основным и оборотным капиталом

Контрольные вопросы собеседования

1. Понятие капитала и его классификация.
2. Способы и источники привлечения капитала.
3. Политика управления заемным капиталом предприятия.
4. Оптимизация структуры капитала.
5. Сущность, роль и классификация основных фондов предприятий АПК.
6. Структура основных фондов и ее особенности на предприятиях АПК.
7. Виды оценки основных производственных фондов.
8. Виды износа и амортизация основных фондов. Методы амортизации: линейный, суммы чисел лет срока полезного использования, способом уменьшаемого остатка, способом списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).
9. Система показателей использования основных фондов: фондоотдача, фондоемкость, коэффициент годности, коэффициент износа и т.д.
10. Пути улучшения использования основного капитала.
11. Понятие «оборотный капитал», «оборотные активы», «оборотные средства предприятия».
12. Структура оборотных средств: оборотные фонды и фонды обращения. Классификация оборотного капитала: оборотные фонды, фонды обращения, краткосрочные финансовые вложения, денежные средства.
13. Основные принципы и методы нормирования оборотных средств. Нормы запаса оборотных средств. Виды производственных запасов.
14. Показатели использования оборотных фондов и оборотных средств.

Экономическое значение улучшения их использования.

15. Роль механизации в животноводстве.

Задачи различного уровня сложности:

1. Определите среднегодовую величину основных производственных фондов, а также коэффициенты ввода, прироста и выбытия основных фондов по машиностроительному предприятию, по следующим данным: общая стоимость основных фондов предприятия на 1 января составила 416 млн. руб.; в предстоящем году предусматривается ввод в эксплуатацию ОПФ: в марте — 28 млн. руб., в октябре — 17 млн. руб.; предполагается выбытие ОПФ: в марте — 9 млн. руб., в июне — 11 млн. руб.

2. В отчетном году при нормативе оборотных средств 110 млн. руб. было выпущено продукции на 630 млн. руб. Как должен измениться норматив оборотных, если на планируемый год предусматривается увеличение программы выпуска на 12 %, а коэффициент оборачиваемости оборотных средств возрастает на 25%?

3. На основе приведенных данных проанализируйте наличие, техническое состояние и динамику основных средств компании ABC.

Показатели	Аналогичный период прошлого года	Отчетный период	Абсолютное отклонение
1. Первоначальная стоимость основных средств	1750	1348	
В том числе активная часть	1286	888	
2. Амортизация основных средств	224	402	
3. Поступило основных средств	800	690	
4. Выбыло основных средств	336	900	
5. Остаточная стоимость основных средств			
6. Коэффициент износа, %			
7. Коэффициент обновления, %			
8. Коэффициент выбытия, %			
9. Уровень технического оснащения, %			
10. Срок обновления, лет			

4. На основании приведенных данных проанализируйте влияние факторов (производительности труда и фондовооруженности) на изменение фондоотдачи основных производственных фондов промышленного предприятия. Оцените полученные результаты.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Абсолютное отклонение	Относительное отклонение
1. Объем продукции (работ, услуг), (ВП), тыс. руб.	120 000	145 000		
2. Среднегодовая стоимость основных промышленнопроизводственных фондов (ОПФ), тыс. руб В том числе машин и оборудования (ОПФ _а), тыс. руб	85000 43250	92400 62000		

3. Среднесписочная численность работающих ($\text{Ч}_{\text{ср}}$), чел., В том числе рабочих, ($\text{Ч}_{\text{раб}}$), чел.	2100 1854	1850 1595		
4. Фондоотдача основных промышленнопроизводственных фондов (Ф_0 ОПФ), руб.				
5. Фондовооруженность ($\text{Ф}_в$), тыс.руб.				
6. Производительность труда ($\text{П}_т$), руб.				
7. Техническая фондовооруженность ($\text{Ф}_{\text{техн}}$), тыс. руб.				

5. Способом цепных подстановок провести факторный анализ причин изменения уровня показателя фондоотдачи. Определить влияние отдельных факторов изменения фондоотдачи активной части фондов на уровень фондоотдачи ОПФ в целом.

Исходные данные для анализа эффективности использования ОПФ

Показатели		ед. изм.	Периоды		Абсолютное отклонение
			t0	t1	
1	Выручка от продаж (РП)	тыс. руб.	1648500	1923900	+275400
2	Среднегодовая стоимость ОПФ (ОПФ)	тыс. руб.	1811900	1719000	-92900
	в. т.ч. - активной части (ОПФ _а)	тыс. руб.	1268300	1168950	-99350
3	Удельный вес активной части ОПФ ($\text{У}_а$)	%	0,69998	0,68000	-0,01998
4	Прибыль от продаж	тыс. руб.	146100	210450	+64350
5	Рентабельность продаж, %	%	8,863	10,939	+2,076
6	Фондоотдача ОПФ (Ф_0)	руб./руб.	0,909818	1,119197	+0,209
7	Фондоотдача активной части ОПФ ($\text{Ф}_{0а}$)	руб./руб.	1,300	1,646	+0,346
8	Отработано за год оборудованием: -часов ($\text{T}_ч$) -смен ($\text{T}_{см}$) -дней ($\text{T}_д$)	час см. дн.	111390 14100 7380	112320 14400 7500	+930 +300 +120
9	Коэффициент сменности оборудования ($\text{K}_{см}$)	-	1,91	1,92	+0,01
10	Средняя продолжительность смены ($\text{П}_{см}$)	Час	7,9	7,8	-0,1
11	Выработка продукции за 1 машиночас работы оборудования (В)	руб.	14799	17129	+2330

6. Используя исходные данные задачи 6, определить влияние на объем реализации продукции изменения стоимости ОПФ, удельного веса активной части в общей сумме ОПФ и фондоотдачи активной части ОПФ.

7. Используя те же исходные данные способом абсолютных разниц определить, как влияют на изменение в отчетном периоде показателя фондорентабельности изменение уровня фондоотдачи и рентабельности продаж.

Тема 3. Трудовые ресурсы организаций АПК и повышение эффективности их использования. Производительность труда в организациях.

Контрольные вопросы собеседования

1. Характер и роль труда в агропромышленном производстве.
2. Понятие и особенности трудовых ресурсов и рабочей силы в организациях.
3. Сущность понятий «кадры», «персонал», «трудовые ресурсы».
4. Принципы управления персоналом предприятия.
5. Текучесть кадров.
6. Понятие и показатели производительности труда.
7. Выработка и трудоемкость и их характеристика.
8. Методы определения производительности труда. Резервы роста производительности труда. Понятие терминов «списочная численность», «явочный состав», среднесписочная численность».
9. Классификация затрат рабочего времени.
10. Методы изучения затрат рабочего времени. Методы нормирования труда.
11. Оплата и мотивация труда. Принципы организации заработной платы на предприятии.
12. Элементы организации оплаты труда.
13. Формы и системы оплаты труда. Фонд заработной платы.
14. Планирование фонда оплаты труда.
15. Основные направления стимулирования труда
16. Направления улучшения трудообеспеченности, ускорение воспроизводства и совершенствования использования трудовых ресурсов АПК.

Задачи различного уровня сложности:

1. Определите эффективны фонд рабочего времени работника по условиям, определенных в вариантах.

Вариант задачи	Значение НФРВ (час.)	Основной отпуск (дни)	Дополнительный отпуск за ненормированный рабочий день (дни)	Прочие неявки (обучение, болезни и т.д.), (Час)
Вариант 1	1970	28	10	88
Вариант 2	1772	28	10	90
Вариант 3	1970	28	3	90

2. На основании наблюдательного листа индивидуальной фотографии рабочего дня сформируйте фактический баланс рабочего времени работника. Сделайте выводы о рациональном использовании рабочего времени.

Наблюдательный лист индивидуальной фотографии рабочего дня

Предприятие подразделение: бухгалтерия Объект наблюдения: Конец наблюдения__17:00__Должность:
бухгалтер Ф.И.О . Иванов И.И. Начало наблюдения__8:00__

Элементы затрат рабочего времени	Текущее время часы и мин.		Продолжительность, мин.		Индекс
	часы	мин	часы	мин	
1	2	3	4	5	6
Подготовительные работы к началу рабочего дня (включить компьютер)	8	00	0	3	пз
Согласование с бухгалтерией получения наличных денежных средств в кассе	8	03	0	12	оп
Оформление доверенности на получении денежных средств (распечатывание доверенности из программы 1С; подписание руководителем учетно-контрольной группы, директором; регистрация доверенности в журнале выдачи доверенностей)	8	15	0	25	оп
Поездка в администрацию для получения наличных денежных средств из кассы	8	40	0	90	пр
Оприходование полученных денежных средств в кассе (оформление приходного кассового ордера, регистрация в книге приходных и расходных ордеров)	10	10	0	120	оп
Обеденный перерыв	12	00	0	45	отл
Согласование о выдаче наличных денежных средств материально-ответственным лицам	12	45	0	15	оп
Поездка в подразделение для оприходования денежных средств	13	00	0	90	пр
Время на отдых и личные надобности	14	30	0	10	отл
Оформление расходного кассового ордера на выдачу денежных средств материально-ответственным лицам (подписание расходных ордеров директором, руководителем, регистрация в книге приходных и расходных кассовых ордеров)	14	40	0	60	оп
Отметка о получении денежных средств в кассе в книге доверенностей	15	40	0	20	оп
Выдача денежных средств материально-ответственным лицам	16	00	0	20	оп
Составление оперативных справок по дебиторской и кредиторской задолженности (составление, подписание руководителем, передача по факсу)	16	20	0	25	оп
Заключительные работы рабочего дня (привести в порядок рабочий стол, выключить компьютер)	16	55	0	5	пз
Окончание рабочего дня	17	00		-	
Итого				540	

Фактический баланс рабочего времени

Предприятие: _____ Объект наблюдения: _____

Индекс	Виды затрат рабочего времени	Продолжительность мин.	% к итогу	Примечание
Тпз	Подготовительно -заключительное время			
То	Оперативное время			
То	Основное			
Твс	Вспомогательное время			
Тоб	Время обслуживания рабочего места			
Ттех	Время технического обслуживания			
Торг	Время организационного обслуживания			

Тотл	Время на отдых и личные надобности			
Тнр	Время непроизводительной работы			
Т пр	Время перерывов в работе:			
	Время регламентированных перерывов по организационно-техническим причинам (обед)			
	Время нерегламентированных перерывов			
	Время перерывов, вызванных нарушением нормального течения производственного процесса			
	Время перерывов, вызванных нарушением трудовой дисциплины			
	Время прочих перерывов (переезды)			
	Итого:			

3. Определите среднесписочную численность работников за месяц. Определите движение работников на предприятии (оборот) через показатели: 1) коэффициент оборота по приему; 2) коэффициент оборота по выбытию 3) коэффициент текучести кадров.

Дата месяца	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Численность												
списочная (вариант 1)	312	312	312	312	311	311	311	315	315	315	320	320
(вариант 2)	629	629	628	629	625	625	625	625	620	620	619	619
Дата месяца	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Численность												
списочная (вариант 1)	321	321	328	330	331	331	331	331	331	339	339	339
(вариант 2)	619	620	620	621	621	620	621	621	622	624	625	626
Дата месяца	25	26	27	28	29	30	31					
Численность												
списочная (вариант 1)	340	340	340	340	340	340	340					
(вариант 2)	629	630	630	630	629	630	630					

4. Рассчитайте заработную плату рабочего с учетом следующих условий:

Вариант 1	Рабочий 3 разряда	Часовая тарифная ставка 188,08 руб.	Размер премии 30%	Отработанных дней в месяце 22	Продолжительность рабочего дня 6 час	Доплата за вредные условия труда -12%
Вариант 2	Рабочий 4 разряда	Часовая тарифная ставка 210,65 руб	Размер премии 30%	Отработанных дней в месяце- 22	Продолжительность рабочего дня 8 час.	Доплата за вредные условия труда -8%

Вариант 3	Рабочий 5 разряда	Часовая тарифная ставка 235,92 руб	Размер премии 30%	Отработанных дней в месяце 20	Продолжительность рабочего дня 8 час	Доплата за вредные условия труда -8%
Вариант 4	Рабочий 6 разряда	Часовая тарифная ставка 264,23 руб.	Размер премии 30%	Отработанных дней в месяце 21	Продолжительность рабочего дня 8 час	Доплата за вредные условия труда -8%

Тема 4. Себестоимость продукции. Ценовая политика на различных рынках. Методы формирования цены.

Контрольные вопросы собеседования 1.

Понятие и сущность издержек производства.

2. Состав и классификация затрат.
3. Методические основы исчисления себестоимости.
4. Себестоимость продукции сельского хозяйства и факторы ее снижения.
5. Рентабельность производства: сущность, виды и показатели.
6. Важнейшие факторы и пути снижения издержек и повышения рентабельности производства.
7. Цены и ценообразование в АПК.
8. Функции цены.
9. Ценовое регулирование в агропромышленном комплексе.

Задачи различного уровня сложности:

1. Предприятие производит три вида продукции: А, В, С. На основе исходных данных, представленных в таблице, выполнить факторный анализ общих затрат на производство товарной продукции.

Исходные данные для факторного анализа полной себестоимости товарной продукции

Продукция	Объем выпуска продукции				Себестоимость руб./т		Полная себестоимость продукции, млн руб.		
	t ₀		t ₁		t ₀	t ₁	t ₀	t ₁	отклонение
	т	уд. вес, %	т	уд. вес, %					
А	106340	41,45	106110	43,09	14480	14520	1539,80	1540,72	0,92
В	98090	38,24	88270	35,85	17660	18030	1732,27	1591,08	- 141,19
С	52090	20,31	51845	21,06	10007	10900	521,26	565,11	43,85
Итого	256520	100,0	246225	100,0	-	-	3793,33	3696,91	-96,42

2. Рассмотреть варианты формирования производственной программы при наличии ограничивающего (лимитирующего) фактора. В качестве ограничивающего фактора в данной задаче выступает производственная мощность основного оборудования предприятия в виде максимального количества часов его работы.

Предприятие планирует производить три вида продукции. Постоянные затраты планируются в размере 1500 млн руб. Максимальное время работы оборудования составляет 22000 часов, что недостаточно для обеспечения спроса на всю продукцию.

Исходные данные представлены в таблице.

Исходные данные для выполнения расчетов

№ п./п.	Показатели	Продукция		
		А	В	С
1.	Цена продукции, тыс. руб./т	40	30	35
2.	Переменные затраты на единицу продукции, тыс. руб./т	26	20	22
3.	Удельный маржинальный доход, тыс. руб./т	14	10	13
4.	Количество продукции, производимой за 1 час работы, т	10	11	12
5.	Ожидаемый спрос на продукцию, т	90500	86000	82000

Включение того или иного вида продукции в производственную программу устанавливается в соответствии с величиной удельного маржинального дохода в расчете на 1 час работы. При этом принимается условие, что величина постоянных затрат не зависит от того, какой вид продукции и в каком количестве производится.

Определение очередности включения продукции в производственную программу

№ п/п	Показатели	Продукция		
		А	В	С
1.	Удельный маржинальный доход, тыс. руб./т	14	10	13
2.	Количество часов работы, необходимых для производства 1 т бумаги, час			
3.	Удельный маржинальный доход в расчете на 1 час работы, тыс. руб./час			
4.	Очередность включения продукции в производственную программу			

В соответствии с очередностью включения продукции в производственную программу рассчитать число часов работы оборудования по каждому виду продукции в рамках максимального количества часов его работы. В таблице представить сформированную производственную программу и финансовый результат деятельности предприятия.

Производственная программа и результаты деятельности предприятия.

№ п/п	Показатели	Продукция		
		А	В	С
1.	Объем производства, т			
2.	Удельный маржинальный доход, тыс. руб./т	14	10	13
3.	Сумма маржинального дохода, млн руб.			
4.	Общий маржинальный доход, млн руб.			

5.	Прибыль от продаж, млн руб.	
----	-----------------------------	--

3. Проведите анализ фактической себестоимости единицы продукции в зависимости от следующих факторов: объема выпуска, переменных удельных затрат и постоянных затрат по следующим данным

Показатели	План	Факт
1.Объем выпуска продукции в шт.	5600	5544
2.Переменные затраты в руб./шт.	3600	3500
3,Постоянные затраты в тыс. руб.	7840	8981

Какой будет себестоимость единицы продукции в следующем году, если объем производства снизится в результате снижения спроса на 15%,а прогнозируемые удельные переменные затраты вырастут на 10%.Постоянные затраты возможно сократить на 5%.

4. Проведите факторный анализ общей суммы затрат. Оцените степень влияния каждого фактора и сделайте выводы.

Показатели	Продукция А		Продукция В		Продукция С		Итого	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Объем выпуска в шт.	25	30	15	12	18	20	58	62
Удельные переменные Затраты в руб./шт	250	262	340	370	115	105		

Общая сумма постоянных затрат по предприятию планировалась на уровне 25400 тыс. руб., а фактически составили 26200 тыс. руб.

5. Закуплена партия языков крупного рогатого скота на 3 000 долларов по цене 1,5 доллара за 1 кг. Ставка таможенной пошлины 30% от таможенной стоимости, но не менее 1,2 ЕВРО за 1 кг. Сборы за таможенное оформление составляют 0,15% от таможенной стоимости партии. НДС взимается при таможенном оформлении по ставке 20%. Рассчитайте оптовую цену 1 кг языков, если оптовая надбавка составляет 12% от растаможенной стоимости партии без НДС, а курс ЕВРО и доллара на момент пересечения товаром границы был 62 и 71 рублей соответственно.

6. Определить оптовую (отпускную) цену предприятия—цену изготовителя продукции при следующих исходных 1) прямые (технологические) затраты на изделие (продукцию) — 750 руб.; 2) косвенные (накладные) расходы — 250 руб.; 3) прибыль предприятия — 200 руб.; 4) скидка с оптовой цены предприятия — 60 руб.; 5) налог на добавленную стоимость (НДС) —18%.

Тема 5. Управление финансовыми результатами деятельности организации

Контрольные вопросы к собеседованию

1. Из чего складывается финансовый результат деятельности предприятия?

2. Что такое выручка от реализации продукции и как она определяется?
3. Из чего складывается валовая прибыль предприятия?
4. Как определяется чистая прибыль предприятия?
5. Как распределяется чистая прибыль предприятия?
6. Оценка показателей прибыли предприятия.
7. Оценка влияния факторов на прибыль от продажи.
8. Оценка показателей рентабельности организации.
9. Принятие управленческих решений на основе выявленных резервов роста прибыли.

Задачи различного уровня сложности:

1. Рассчитайте изменения рентабельности выпуска консервов «Судак в томате» в результате повышения цены за 1 туб. с 25040 руб. до 28000 руб. себестоимость 1 туб. консервов изменяется с 23200 до 26000 руб.

2. Предприятие выпускает 15 тыс. ед. определенной продукции по цене 220 руб. за единицу. Производственные затраты составляют 140 руб./ед., переменные затраты на сбыт – 20 руб./ед., средние постоянные затраты относятся на себестоимость единицы продукции пропорционально трудозатратам и составляют 30 руб./ед. Предприятию поступило предложение со стороны о размещении дополнительного заказа на 2 тыс. ед. по цене 180 руб./ед. Рекомендуете ли вы предприятию принять предложение о дополнительном заказе?

3. На основании данных, представленных в таблице, рассчитайте необходимые показатели и проведите анализ прибыли предприятия до налогообложения. Сделайте вывод.

Показатель	Фактически за прошлый год	Фактически в отчетном периоде	Абсолютное отклонение, тыс. руб.	В % к прошлому году
А	1	2	3	4
1. Выручка (нетто) от продажи товаров, тыс. руб.	12040	12420		
2. Себестоимость проданных товаров, тыс. руб.	9058	9311		
3. Себестоимость проданных товаров в % к выручке				
4. Прибыль (убыток) от продажи товаров, тыс. руб.				
5. Прибыль от продажи в % к выручке				
6. Прочие доходы, тыс. руб.	116	74		
7. Прочие расходы, тыс. руб.	128	106		
8. Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. руб.				

4. Выручка от реализации продукции — 1500 тыс. руб.; себестоимость реализованной продукции — 993 тыс. руб.; доходы от внереализационных операций — 50 руб., расходы от внереализационных операций — 74 тыс. руб.; прибыль от реализации материальных ценностей — 10 тыс. руб. Определите балансовую прибыль; уровень рентабельности реализованной продукции.

5. Рассчитайте показатели рентабельности деятельности предприятия и оцените их динамику за анализируемый период. Сделайте вывод.

Показатель	Фактически за прошлый год	Фактически в отчетном периоде	В % к прошлому году
А	1	2	3
1. Чистая прибыль, тыс. руб.	7413	8209	
2. Себестоимость, тыс. руб.	32727	36200	
3. Сумма выручки, тыс. руб.	47107	45900	
4. Среднегодовая стоимость инвестируемого капитала, тыс. руб.	83690	83510	
5. Рентабельность затрат, %			
6. Рентабельность продаж, %			
7. Рентабельность капитала, %			

6. Используя исходные данные предыдущей задачи, выполнить факторный анализ рентабельности производства при условии, что стоимость производственных фондов предприятия разбита на две составляющие: среднегодовая стоимость основных производственных фондов и среднегодовая стоимость оборотных производственных фондов. Соответственно на величину рентабельности оказывает влияние не общая величина оборачиваемости производственных фондов, а показатель фондоотдачи основных производственных фондов (Φ_o) и коэффициент оборачиваемости оборотных производственных фондов $K_{об\text{ пф.}}$.

Исходные данные для выполнения расчетов

Показатели	Значение показателей		
	t_0	t_1	Отклонение
Среднегодовая сумма производственных фондов ($ОПФ_{сг} + С_{об\text{ пф.}}$), тыс. руб.	49100	52500	
В т.ч. - среднегодовая стоимость основных производственных фондов ($ОПФ_{сг}$), тыс. руб.	38730	38900	
- среднегодовая стоимость оборотных производственных фондов ($С_{об\text{ пф.}}$), тыс. руб.	10370	13600	
Фондоотдача от использования основных производственных фондов (Φ_o), руб./ руб.			
Коэффициент оборачиваемости оборотных производственных фондов ($K_{об\text{ пф.}}$), об.			
Рентабельность продаж, %			

Тема 6. Методика анализа финансового состояния предприятия

Контрольные вопросы к собеседованию 1.

Задачи и методы проведения финансового анализа.

- Анализ ликвидности.
- Анализ финансовой устойчивости.
- Анализ доходности (рентабельности).

5. Прогнозирование банкротства.

Задачи различного уровня сложности:

1. Определить тип финансовой устойчивости предприятия и коэффициент обеспеченности предприятия собственными оборотными средствами и рассчитать влияние факторов на него:

Показатели	2016 год	2017 год	Отклонения	
			абсол.	относит. %
1. Источники собственных средств, тыс. руб.	46832	51785		
2. Долгосрочные кредиты и займы, тыс. руб.	700	910		
3. Текущие обязательства	96234	100684		
4. Внеоборотные активы, тыс. руб.	21183	23177		
5. Запасы и НДС по приобретенным ценностям тыс. руб.	107335	98278		

2. Определить необходимые коэффициенты и рассчитать влияние факторов на коэффициент автономии и определите тип финансовой устойчивости:

Показатели	2016 год	2017 год	Отклонения	
			абсол.	относит. %
1. Стоимость имущества, тыс. руб.	143766	153379		
2. Источники собственных средств предприятия, тыс. руб.	46832	51785		
3. Долгосрочные кредиты и займы	700	910		
4. Текущие обязательства	96234	100684		
4. Коэффициент автономии				
5. Коэффициент финансовой устойчивости				

3. Проанализировать удовлетворительность структуры баланса и определить влияние факторов на коэффициент текущей ликвидности:

Показатели	2016 год	2017 год	Отклонения	
			абсол.	относит., %
1. Внеоборотные активы, тыс. руб.	21183	23177		
2. Оборотные активы, тыс. руб.	122583	130202		
3. Источники собственных средств, тыс. руб.	46832	51785		
4. Краткосрочные обязательства тыс. руб.	96234	100684		
5. Коэффициент текущей ликвидности				
6. Коэффициент обеспеченности собственными средствами				

4. По данным таблицы исчислите необходимые (отсутствующие) показатели и определите тип финансовой устойчивости предприятия. Сделайте соответствующий вывод.
Оценка типа финансовой устойчивости

Источники	Покрытие		Запасы и затраты		Разность			
	на нач.	на конец	на нач.	на конец	излишек		недостаток	
формирования запасов и затрат	года	года	года	года	на нач. года	на конец года	на нач. года	на конец года
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Фс	5890	4782	5681	5477				
Фд	48110	46890						
Фо	56500	57300						

5. Задание 3. Рассчитайте и дайте оценку коэффициенту финансовой устойчивости. Сделайте соответствующий вывод.

Расчет коэффициента финансовой устойчивости

Показатели	На начало года	На конец года	Отклонение (+,-)
1. Стоимость имущества, тыс. руб.	29875	30352	
2. Источники собственных средств предприятия, тыс. руб.	15849	12106	
3. Долгосрочные кредиты и займы, тыс. руб.	4282	938	
4. Коэффициент финансовой устойчивости			

Тема 7. Планирование и контроль в финансовом управлении организации

Контрольные вопросы к собеседованию

1. Цели и задачи финансового планирования в организации.
2. Принципы и методы финансового планирования.
3. Бюджетирование как инструмент финансового планирования.
4. Финансовый контроль.

Задачи различного уровня сложности:

1. По следующим данным рассчитайте балансовую прибыль (тыс. руб.) по консервному заводу:

1. Стоимость товарной продукции – 2406
2. Полная себестоимость ТП – 1803,2
3. Прибыль от продаж основных фондов – 1504
4. Прибыль от оказания услуг автохозяйством – 240
5. Прибыль от продажи топлива – 18
6. Прибыль от продажи сверхнормативных запасов тары – 28
7. Выплаченные штрафы – 150
8. Полученные штрафы – 90

2. Рассчитать сумму прибыли, если выпуск товарной продукции в плановом периоде определен в сумме 1180,2 тыс. руб., затраты на 1 руб. товарной продукции составили в отчетном году 80 коп., задание по снижению затрат на 1 руб. товарной продукции в плановом году – 1,5%.

3. Определите безубыточный объем производства за год, если цена реализации за единицу продукции -10 тыс. руб., издержки на оплату труда -300 тыс. руб. в день, общепроизводственные расходы -600 тыс. руб. в день, из них 85% - постоянные. Административно-управленческие издержки -2,375 млн. руб. в месяц, издержки на содержание и эксплуатацию оборудования -4,5 млн. руб. в месяц, из них 90% - постоянные. Количество рабочих дней в году -330 дней, годовой объем производства продукции 3900 шт.

Тема 8. Экономические основы стандартизации и конкурентоспособности агропромышленной продукции. Конкурентные стратегии, формирование и развитие конкурентных преимуществ в различных рыночных условиях.

Контрольные вопросы к собеседованию

1. Сущность качества и его роль в повышении эффективности агропромышленного производства.
2. Контроль качества.
3. Методы измерения и показатели качества продукции АПК.
4. Основы систем управления качеством труда и продукции в АПК.
5. Основные элементы системы управления качеством труда и продукции в АПК

Задачи различного уровня сложности:

1. Представьте конкурентные преимущества по форме, данной в таблице, следующих видов товаров (конкретных марок): колбасы, сока, молочного продукта, рыбных консервов.

Виды конкурентных преимуществ пищевых продуктов

Сведения о конкурентных преимуществах	Конкретные наименования товаров				
1.Повышенное качество					
2.Рекомендации профессиональных организаций					
3.Победитель конкурса					
4.Знак соответствия системы добровольной сертификации					
5.Знак соответствия количества упакованной продукции					
6.Положительные результаты экспертизы					
7.Подтверждение подлинности					
8.Наличие горячей линии					
9.Материальные выгоды					
10.Прочие преимущества					

11.Неподтвержденные преимущества					
12.Долголетний опыт производства					

2. Расчет интегрального показателя качества как главной характеристики конкурентоспособности товара (услуги)

Оценка производится по следующему алгоритму:

1. Выбор объектов исходя из классификационных параметров и сегмента рынка;
2. Определение номенклатуры критериев конкурентоспособности выбранных объектов с учетом ограничительных критериев;
3. Расчет коэффициентов весомости выбранных критериев конкурентоспособности;
4. Определение значений единичных критериев конкурентоспособности;
5. Расчет комплексного показателя качества.

Коэффициент весомости рекомендуется определить методом ранжирования экспертным методом. Для оценки согласованности мнений экспертов следует рассчитать коэффициент конкордации.

В качестве *экспертов* выступают студенты группы.

Результаты ранжирования рекомендуется представить по следующей форме:

Номера экспертов (N)	Ранги критериев (показателей)						
	1	2	3	4	5	6	n
1							
2							
·							
n							
Сумма рангов ($\sum_{i=1}^n a_i$)							
Отклонение от средней суммы рангов ($\Delta_i = \sum a_i - T$)							
Δ_i^2							
Средний ранг $\bar{a}_1$							

При низкой согласованности рекомендуется провести второй тур ранжирования. Расчет нормированного показателя весомости дается по следующей форме

Наименование показателя	Средний ранг	Весомость показателя	
		в баллах	в коэффициентах

Определение единичных показателей качества товаров – конкурентов проводится по следующей форме:

Наименование критериев (показателей качества)	Товары - конкуренты	
	объект №1	объект №2

После расчета комплексного показателя качества и интегрального показателя качества рекомендуется оценить адекватность цены качеству по методике

Итоговая оценка качества и адекватности цены качества дается по форме:

Товары - конкуренты	№1	№2
Комплексный показатель качества, баллы		
Уровень качества (за базу взята модель № 1), %		
Цена, руб., доллары		

Тема 9. Современное государственное регулирование делопроизводства. Организация документооборота

Контрольные вопросы к собеседованию

1. Законодательное регулирование делопроизводства.
2. Нормативно-методическое регулирование делопроизводства.
3. Понятия документооборот и организация документооборота.
4. Нормативно-методическая регламентация документооборота.
5. Основные правила организации документооборота на предприятии.
6. Качественные характеристики документооборота.
7. Классификация документопотоков: горизонтальные, вертикальные, восходящие, нисходящие, входящие, исходящие и внутренние.
8. Подсчет объема документооборота.

Рекомендуемая литература представлена в рабочей программе дисциплины